



**KHP3541/42-ST**  
**KHP3541/42-1-ST**

Kniehebelpresse für das Anschlagen von RAST-2.5-Steckverbindern in Schneidklemmtechnik

**1. Einsatzgebiet**

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Steckverbinder                   | 3541, 3542                      |
| KHP3541/42-ST                    | 3541-1, 3542-1                  |
| KHP3541/42-1-ST                  | 2-20                            |
| Polzahl                          | 2,5/5,0                         |
| Raster                           | 2,5/5,0 mm                      |
| Lieferzustand der Steckverbinder | im Stangenmagazin               |
| Anschlagbare Leitung             | Einzeileiter, Rasterstegleitung |
| Isolationsdurchmesser            |                                 |
| KHP3541/42-ST                    | 1,5 mm                          |
| KHP3541/42-1-ST                  | 2,1 mm                          |

**2. Leistungsmerkmale**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Anwendung  | Fertigung kleiner Serien |
| Anschlagleistung   | ca. 400/h                |
| - Festhalten der eingeführten Einzeileitungen durch gefederte Druckstücke bis zum Verpressen |                          |
| - Konfektionieren von Busleitungen nicht möglich   |                          |
| - Optionales Zubehör: Umrüstteile für weitere Steckverbinder- oder Kabeltypen                |                          |

**3. Abmessungen**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Abmessungen (H x B x T) | 420 mm x 160 mm x 220 mm |
| Gewicht                 | ca. 25 kg                |

**KHP3541/42-ST**  
**KHP3541/42-1-ST**

Knuckle-joint press for termination of RAST 2.5 connectors in insulation displacement technology

**1. Range of application**

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Connector                       | 3541, 3542                       |
| KHP3541/42-ST                   | 3541-1, 3542-1                   |
| KHP3541/42-1-ST                 | 2-20                             |
| Number of poles                 | 2-20                             |
| Pitch                           | 2.5/5.0 mm                       |
| State of delivery of connectors | in bar stock carrier             |
| Processable conductor           | discrete conductor, ribbon cable |
| Insulation diameter             |                                  |
| KHP3541/42-ST                   | 1.5 mm                           |
| KHP3541/42-1-ST                 | 2.1mm                            |

**2. Features**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Application  | low-volume production |
| Stroke capacity  | ca 400/h              |
| - Fixation of inserted discrete conductors by spring-loaded pressure pads until pressing |                       |
| - Harnessing of bus cables not possible  |                       |
| - Optional accessory: conversion parts for other connector or cable types                |                       |

**3. Dimensions**

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Dimensions (H x W x D) | 420 mm x 160 mm x 220 mm |
| Weight                 | ca 25 kg                 |

**KHP3541/42-ST**  
**KHP3541/42-1-ST**

Presse à genouillère pour raccordement de connecteurs RAST 2.5 en technique de déplacement d'isolant

**1. Domaine d'application**

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Connecteur                        | 3541, 3542                     |
| KHP3541/42-ST                     | 3541-1, 3542-1                 |
| KHP3541/42-1-ST                   | 2-20                           |
| Nombre de pôles                   | 2-20                           |
| Pas                               | 2,5/5,0 mm                     |
| État de livraison des connecteurs | en râtelier à barres           |
| Conducteurs raccordables          | conducteur discret, câble plat |
| Diamètre d'isolation              |                                |
| KHP3541/42-ST                     | 1,5 mm                         |
| KHP3541/42-1-ST                   | 2,1 mm                         |

**2. Caractéristiques**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Application   | production en petite série |
| Nombre de manœuvres   | circa 400/h                |
| - Maintien des conducteurs discrets introduits au moyen de pièces d'appui sur ressort jusqu'à compression |                            |
| - Confectionnement de câbles de bus impossible  |                            |
| - Accessoire optionnel: trousse de conversion pour autres types de connecteurs ou câbles                  |                            |

**3. Dimensions**

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Dimensions (H x L x P) | 420 mm x 160 mm x 220 mm |
| Poids                  | circa 25 kg              |